

Опис продукту

Arturo PU7750 – матовий, прозорий, водний лак на основі поліуретанової смоли. Лак Arturo PU7750 був протестований у системі відповідно до принципів AgBB та схвалений DIBt, що підтверджує відповідність продукту вимогам до внутрішніх робіт.

Застосування

Призначений для прозорого, матового, зносостійкого лакування без пожовтіння, наприклад, поверхонь та лаків Arturo. Arturo PU7750 особливо сумісний для покриття:

- наливної підлоги Arturo Pu2060
- наливної підлоги Arturo Pu2030
- наливної підлоги Arturo Pu2035
- наливної підлоги Arturo Ep2500
- лаку Arturo Ep3900
- лаку Arturo EP3950

Для лакування інших поверхонь отримайте спеціальну консультацію.

Особливості продукту

- Не жовтіє
- Простий та легкий у нанесенні
- Зносостійкий
- Хімічно-стійкий
- Без розчинників
- На водній основі

Тести / Випробування / Сертифікати

- Випробувано в системі згідно AgBB
- Опір ковзанню згідно DIN 51130 і BGR 181, різноманітні сертифікати випробувань R10. За потреби зверніться, будь ласка, за додатковою інформацією.
- Класифікація та випробування вогнетривкості згідно DIN EN 13501-1 в системі: Bfl-s1
- Випробування хімічної стійкості згідно DIN EN ISO 2812-3 (групи 5/9/10/11/14) та інші випробування рідин

Інформація про продукт

Фасування	<p>набір: A + B = 5 кг: A = 4,00 кг B = 1,00 кг</p> <p>набір: A + B = 10 кг: A = 8,00 кг B = 2,00 кг</p>
Термін придатності	приблизно 12 місяців від дня виробництва
Колір	прозорий
Рівень блиску	матовий



Опір ковзанню



УФ-стійкість



Зносостійкість,
стійкість до подряпин



Хімічна стійкість



Перевірено
на вогнетривкість



Технічні характеристики

Щільність змішаного продукту	1,07 кг/дм ³
Витрата	приблизно 90 г/м ² на 1 шар
Співвідношення при змішуванні	80,0 мас.ч. компоненту А 20,0 мас.ч. компоненту В
Час життя після змішування	приблизно 60 хвилин*
Повне висихання	приблизно за 90 хвилин*
Придатність для ходіння	приблизно за 16 годин*
Повторна обробка	приблизно за 16-24 годин (за 24 години поверхню слід відшліфувати та очистити від пилу)*
Придатність до механічного навантаження	за 3 дні*
Придатність до хімічного навантаження	за 7 днів*
Вміст сухих речовин	42%
В'язкість (23°C)	приблизно 110 мПа·с
Стійкість до стирання за Табером (7d/21°C/60% відносної вологості)	23,0 мг (CS-10/1000U/1000г)

Підготовка поверхні

Наявні поверхні або підлоги Arturo мають бути затверділими, не липкими та придатними до ходіння. Перед нанесенням лаку поверхня має висихати впродовж 24 годин при кімнатній температурі. Якщо повторна обробка здійснюється більше ніж за 24 години, ми рекомендуємо відшліфувати поверхню для оптимальної адгезії чорним падом або абразивною сіткою зернистістю 180. Потім видалили 100% пилу.

Компоненти системи

Грунтування / шпаклювання (залежно від поверхні):
Грунтування засобом Arturo EP6500 (2-К, епоксидна).
Шпаклювання засобом Arturo EP6200 (2-К, епоксидна).

Наливна підлога:
Arturo Parlare (3-К, поліуретановий, УФ-стійкий).

Лакування напівглянсове:
Arturo PU7320 (2-К, поліуретановий)
(тільки у поєднанні з 1 шаром Arturo EP7750).

Лакування матове:
Arturo PU7750 (2-К, поліуретановий).

Умови при нанесенні

Мінімальна температура поверхні: + 15°C та на 3°C вище точки роси. Захищати від конденсату. Кліматичні умови у приміщенні під час нанесення:

- Мінімальна температура: + 18°C
- Максимальна температура: + 30°C
- Оптимальна температура: + 20°C
- Мінімальна відносна вологість: 40%.
- Максимальна відносна вологість: 75%.

Цих умов слід дотримуватись як при нанесенні, так і при затвердінні матеріалу.

Уникати конденсації. Забезпечити достатню вентиляцію та відповідну температуру, за необхідності встановити осушувач повітря. Увага: сильна вентиляція (протяг) призводить до утворення дефектів на поверхні, наприклад, до відмінності кольору та блиску.

(Загальна інформація: високі температури та низька вологість скорочують час нанесення, низькі температури та висока вологість сповільнюють затвердіння).

Інструкції щодо нанесення

Компонент А ретельно перемішати. Додати компонент В (повністю опорожнити упаковку) та протягом щонайменше 3 хв. перемішувати електричним змішувачем (приблизно 300 – 400 об./хв.). Потім перемістити суміш у чистий контейнер і ще раз інтенсивно перемішувати протягом 1 хв..

Лак нанести на краї поверхні пензлем (наносити тільки на декілька метрів, щоб уникнути висихання на краях) та відразу закінчити нанесення нейлоновим валиком шириною 10 см (висота ворсу 14 мм). Нанести та розрівняти матеріал нейлоновим валиком шириною 24 см (висота ворсу 14 мм) у перехресному напрямку по всій поверхні рівномірним тонким шаром (приблизно 90г/м²). Потім розкотити матеріал рівними смугами широким нейлоновим валиком шириною 50 см (висота ворсу 14 мм). Регулярно замінювати нейлонові валики, завжди використовувати нові валики після перерви у роботі. Наносити лак Arturo PU7750 завжди в два шари. Другий шар нанести за 16 годин, але не пізніше 24 годин, так само, як і перший.

Протиковзкий варіант:

Протиковзкий лак Arturo PU7750 необхідно наносити в 2 шари, при цьому протиковзкі зерна додаються у перший шар. Потім наноситься чистий другий шар (без протиковзких зерен).

Компонент А добре перемішати. Додати компонент В і відразу перемішувати електричним змішувачем протягом щонайменше 2 хв. (приблизно 300 – 400 об./хв.). Потім до суміші додати протиковзкі зерна з набору і ще раз добре перемішати змішувачем, який також прикріплений до нижньої частини упаковки (час змішування 2 хв.). Потім усю суміш ще раз швидко перемішати у чистому контейнері.

Протиковзкий матеріал (протиковзкі зерна) можна замовити окремо. Загалом до контейнера вагою 5 кг додається 1 контейнер з протиковзкими зернами вагою 0,1375 кг.

Спосіб нанесення такий самий, як при нанесенні лаку без протиковзкого матеріалу. За 16-24 години наноситься другий шар так само, як і перший, але без додавання протиковзких зерен. Відкриті контейнери якомога швидше використати. Залишки не зберігати.

Увага:

При використанні водних лаків необхідно забезпечити достатній обмін повітря та відповідну температуру. Уникати протягів.

Висока вологість та протяги можуть вплинути на процес затвердіння, блиск та структуру затверділого матеріалу.

Ніколи не можливо повністю уникнути ймовірних слідів від валика та від розкочування.

Партії:

Ми рекомендуємо наносити на підлогу продукти з однієї партії. Номер партії продукту вказаний на упаковці.

Поради щодо поворотних стільців та крісел на роликах (DIN EN 12529)

Для довготривалого захисту поверхні слід використовувати поворотні стільці на роликах класу W. Ми рекомендуємо додатково використовувати прозорі полікарбонатні захисні килимки.

Вплив абразивів може призвести до утворення подряпин лаку на підлозі. Тому ми рекомендуємо встановити достатню кількість зон захисту від бруду, щоб обмежити потрапляння піску та бруду.

Умови зберігання

Обидва компоненти повинні акліматизуватися принаймні за 24 години до використання. Матеріал зберігати в оригінальній герметичній упаковці в сухому, прохолодному місці, захищати від морозу. Під дією УФ-променів та несприятливих погодних умов епоксидні смоли зазвичай втрачають стійкість кольору.

Очищення та догляд

Для видалення ще свіжих забруднень призначені серветки Arturo Reinigungstücher від Uzin Utz Nederland bv. Для отримання додаткової інформації ознайомитись з відповідними рекомендаціями щодо очищення.

Директива ЄС 2004/42

Відповідно до Директиви ЄС 2004/42, дозволений максимальний вміст ЛОС (категорія продукту IIA/J типу sb), в готовому до використання стані, становить 140 г/л (станом на 2010 рік). Вміст ЛОС в Arturo PU7750, в готовому до використання стані, становить <140 г/л ЛОС.

База даних

Вся інформація, що надана в цьому паспорті стосовно технічних даних, кількісних показників та параметрів, ґрунтується на лабораторних випробуваннях. На практиці ці дані можуть відхилитися через непередбачувані обставини.

Юридичне застереження

Дані про використання / нанесення цього продукту, які наведені у технічному паспорті, ґрунтуються на нашому досвіді застосування продукту за нормальних умов при правильному зберіганні та використанні. На практиці, через відмінності в устаткуванні, яким виконують роботи, у властивостях поверхні, яку обробляють та в умовах проведення самих робіт, неможливо гарантувати конкретний кінцевий результат застосування продукту. Гарантія результату роботи або відповідальності, незалежно від правових відносин, не може бути обґрунтована ні змістом цієї інструкції, ні усною консультацією, якщо це не було зроблено нами навмисно або недбало. В такому випадку користувач має довести, що він в письмовому вигляді своєчасно та в повному обсязі надав нам інформацію, необхідну для належної та ефективної оцінки. Користувач повинен перевірити продукти на їхню придатність для застосування за призначенням. Ми залишаємо за собою право вносити зміни до технічного паспорту продукту без додаткових попереджень. Необхідно дотримуватись прав інтелектуальної власності третіх осіб. Актуальний технічний паспорт продукту можна отримати у нас або завантажити з сайту www.arturoflooring.de.

Охорона праці та навколишнього середовища

GISCODE RU 1 – не містить розчинників. Не займистий.
Компонент А: без маркування щодо небезпеки. Компонент В: містить ізоціанати: подразнюючі, шкідливі при вдиханні. Може викликати неприємні відчуття при вдиханні та контакті зі шкірою. Під час використання добре провітрювати приміщення, використовувати захисний крем для шкіри, захисні рукавиці та окуляри. При потраплянні на шкіру відразу змити великою кількістю води та милом. При потраплянні в очі відразу ретельно промити водою та відвідати лікаря. Враховувати також: вказівки GefStoffV, інструкції щодо небезпеки / техніки безпеки на етикетці, паспорт безпеки, інформацію про групу продуктів та інструкцію з експлуатації моделі Bau-BG для продуктів з GISCODE RU 1. Після затвердіння – без запаху, екологічно і фізіологічно нешкідливий.

Утилізація

Залишки продукту, за можливості, зібрати та використати в подальшому. Не допускати проникнення до каналізації, у водойми та ґрунт. Порожні контейнери без залишків твердих та рідких речовин придатні для вторинної переробки. Контейнери з незатверділими залишками продукту, як і самі незатверділі залишки продукту, є небезпечними відходами. Контейнери з затверділими залишками продукту – відходи будівництва. Зібрати залишки продукту, змішати компоненти, зачекати до затвердіння та утилізувати як відходи будівництва.